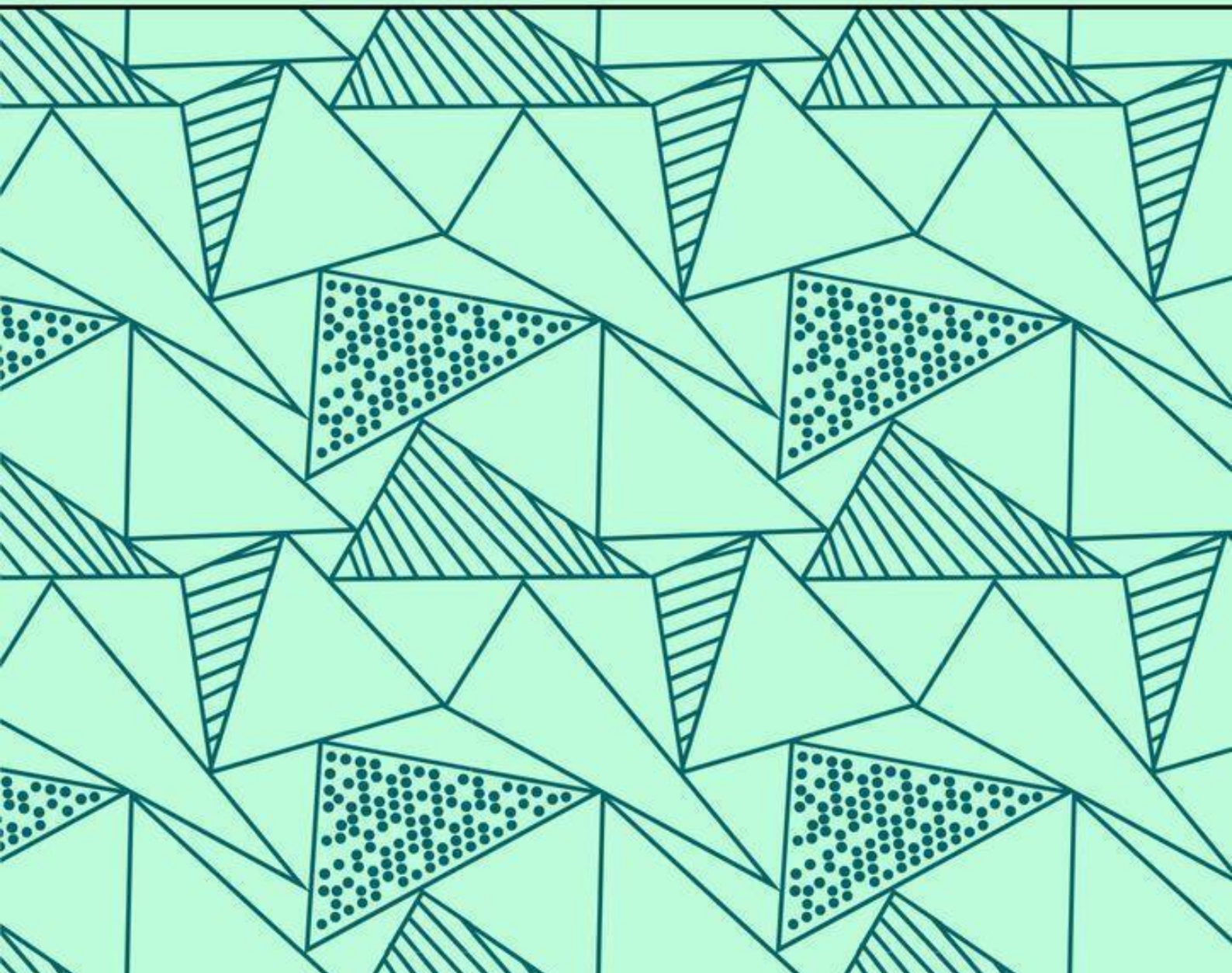


12+ Мария Михайлова

# *Алгебра признания*



Мария Михайлова  
**Алгебра признания**

«Издательские решения»

## **Михайлова М.**

Алгебра признания / М. Михайлова — «Издательские решения»,

«Алгебра признания» — книга стихов, в которой математика перестаёт быть сухой и далёкой. Автор, преподаватель математики из Хабаровска, превращает формулы в поэзию: интегралы становятся волнами, производные обретают голос, а переменная «икс» ведёт диалог с функцией «эф». Сборник адресован тем, кто хочет увидеть в математике красоту, и учителям, которые ищут нестандартные способы объяснения. Каждое стихотворение — это мост между строгостью и вдохновением.

© Михайлова М.

© Издательские решения

# Содержание

Часть 1. Великий код	8
Конец ознакомительного фрагмента.	12

# Алгебра признания

Мария Михайлова

© Мария Михайлова, 2026

ISBN 978-5-0070-2223-1

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

## **Аннотация к сборнику «Алгебра признания»**

Эта книга — не учебник и не задачник. Она — приглашение в мир, где математика перестаёт быть сухой и далёкой, где формулы обретают голос, а графики — характер. Автор, преподаватель математики из Хабаровска, пишет о производных и интегралах так, как поэты пишут о любви и природе. В её стихах переменная «икс» ведёт диалог с функцией «эф», интеграл превращается в художника с волшебной змейкой, а логарифм становится весёлым детективом, раскрывающим тайны чисел.

Сборник состоит из восьми частей — от торжественного «Великого кода» до философских размышлений о бесконечности, пределе и числе  $\pi$ . Здесь есть и лирическая повесть об Иксе и Эф, и игровые стихи о чётности, и трагическая «Формула нуля», напоминающая о цене, которую платит природа за человеческую беспечность.

«Алгебра признания» адресована всем, кто хочет увидеть в математике не только вычисления, но и красоту. Учителям — для нестандартных уроков, ученикам — для лёгкого запоминания, а всем остальным — для удовольствия. Здесь нет скучных определений, есть живые образы, в которых математик узнает формулу, а поэт — ритм.

— —



**Вступление (от автора)**  
Дорогой читатель!

Если ты держишь эту книгу в руках, значит, ты либо любишь математику, либо хочешь её полюбить, либо просто не побоялся взять сборник стихов с таким необычным названием. В любом случае — ты уже сделал первый шаг.

Я преподаю математику в техникуме. Каждый год мои студенты, впервые переступив порог аудитории, часто говорят одно и то же: «Зачем нам это? Это же скучно». И каждый год я ищу новые способы показать им, что математика — не скучно. Это красиво. Это страшно, иногда, но красиво.

Стихи, которые ты прочитаешь, родились не из желания «объяснить тему». Они родились из прогулок по зимнему Хабаровску, из ежедневных размышлений у доски, из разговоров с учениками, которые боялись интегралов, а потом вдруг начинали их чувствовать. Интегралы — как волны. Производная — как фотограф, ловящий мгновение. Логарифм — как сыщик, который всегда найдёт ответ.

Эта книга — моё признание в любви к математике. Не к той, что в учебниках (она тоже важна), а к той, что живёт в изгибе реки, в полёте кометы, в надёжности мостов, в шелесте страниц. «Алгебра признания» — это не учебник. Это приглашение посмотреть на мир другими глазами: глазами человека, который в каждом графике видит историю, а в каждой формуле — поэму.

Стихи расположены не по сложности, а по настроению. Сначала — «Великий код», чтобы почувствовать масштаб. Потом — история Икса и Эф, чтобы познакомиться с героями. Дальше — функции, производные, интегралы, логарифмы... И в конце — философские размышления о вечном: о числе  $\pi$ , о пределе, о бесконечности, о том, как математика помогает нам думать о мире и о себе.

Ты можешь читать эту книгу подряд, как роман. Можешь открывать на любой странице. Можешь использовать её на уроках — для этого в конце некоторых стихов есть короткие вопросы. Можешь просто положить на полку и иногда перечитывать любимые строчки.

Я не знаю, сколько из этих стихов останутся с тобой. Но я точно знаю: каждый из них я писала не ради похвалы, а ради того самого мгновения, когда ученик вдруг говорит: «Ах, вот оно что!».

Приятного чтения. И пусть математика станет для тебя такой же живой, как для меня.

Мария Михайлова, преподаватель математики из Хабаровска, автор сборника «Алгебра признания»

—

## Часть 1. Великий код

Стихи, открывающие книгу. Они задают высокий тон: математика — это язык Вселенной, дар, а не наказание. Здесь нет сложных формул, только настроение и приглашение к разговору.

Математика не придумана людьми — она открыта в природе. Код, которым написаны изгибы рек, полёты комет и конструкции мостов, доступен каждому. В этой части мы учимся его слышать.

— —



### 1. Великий код

Язык Вселенной — стройных цифр балет,  
А тайный шифр — молчанья чисел след.  
В изгибе волн, в петле кометы —

Вся наша жизнь — есть формулы планеты.  
Чтоб высоту измерить и наклон,  
Известен тангенса закон.  
В ночи, когда не виден берег нам,  
Нас косинус выводит по волнам.  
Чтоб мост повис над бездною морской,  
Он держится на синусоиде стальной.  
И чтоб ракету в космос запустить,  
Без синуса полёт не совершить.  
В быту, в морях, в сиянье звёздных трасс —  
Наш верный компас — математики рассказ.  
Чтоб мир постичь, его законы счесть,  
Нам дан великий код, как дар и честь.

— —

## **2. Я иду на урок**

Я иду на урок и несусь интегралы.  
Мы их вместе возьмём. Всё случится потом.  
А пока на крыльце — смех, улыбки, забавы,  
Разговоры о чём-то своём.  
В классе парты всех ждут, как причалы.  
Тишина. Я достану свой лист...  
Интегралы — как карта, где новые страны,  
Но пока полный штиль: мой листок ещё чист.  
А волна начинается с первой задачи:  
Где разрывы, где смысл, где поставим предел.  
А потом разойдётся она по тетрадам —  
Перемены, константы. Икс по нашим зубам.  
Мел скрипит у доски. Интегралы — как волны.  
Мы подставим пределы, мы найдём высоту,  
Разорвём осторожно тишины пустоту.  
И итог: интегралы — не крепость,  
Продолжение детских забав и бесед,  
Продолжение смеха, улыбки и радость —  
Это чисел и знаков счастливый привет!

— —

## **3. Математики взор**

Я сегодня пойду на прогулку,  
Меня манит природы простор.  
И пусть стужа живёт в переулках —  
Я ищу математики взор.  
Геометрия дремлет в сугробах,  
А в кустах — аксиомы зверей.  
На рябине застывшей — синица,  
И все формулы льда скрыты в ней.

Я иду, вычисляю пределы,  
То, что взглядом не в силах понять.  
А природа молчит, между делом:  
Где ответы зимы отыскать?

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.